



CENÍK

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Všechny ceny se vztahují ke kompletní vratové zakázce.

Ceny se rozumí brutto.

Ceny náhradních dílů najdete ve webkatalogu na <http://aftersales.toors.cz>

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

- standardní (SL 420, SL 350) vedení; jiný typ vedení za příplatek dle ceníku
- seřiditelné hliníkové spodní kování (540)
- práškově lakované torzní pružiny na 20.000 cyklů
- 1" plná hřídel
- 1" dutá hřídel, pokud $W \leq 4500$ mm a $H \leq 4250$ mm
- 1 1/4" plná hřídel, pokud $W \geq 7000$ mm a zároveň $H \geq 3000$
- spojka hřídele
- rozpěrný profil vodorovného vedení (C-profil)

Výztuhy:

- 6001 mm - 7000 mm...65 mm výztuha na každém panelu
- 7001 mm - 8000 mm...110 mm výztuha na každém panelu
- 1 ks děrovaného úhelníku, $L = 3000$ mm
- rolny, panty, ložiskové konzoly, lanové bubny, lanka, spojovací materiál vrat

Neobsahuje kotevní materiál pro instalaci vrat ke stavební konstrukci!

VERTIKÁLNÍ A HORIZONTÁLNÍ VEDENÍ

- vertikální a horizontální vedení vyrobeno z 2 mm silných pozinkovaných profilů

VRATOVÉ KŘÍDLO

- 40 mm silný sendvičový panel z oboustranně pozinkovaných ocelových plechů vyplněných polyuretanovou (PUR) pěnou
- 80 mm silný sendvičový panel vyplněný PUR pěnou na vyžádání
- 40 mm silný sendvičový panel vyplněný PIR pěnou na vyžádání
- nabídka designů dle aktuální nabídky panelů

*) FVE - hliníková prosklená sekce

TVAR SENDVIČOVÉHO PANELU

STANDARD - tradiční panel (bez ochrany proti skřípnutí prstů)

PROTECT (FSP) - panel s ochranou proti skřípnutí prstů

FVE^{*)} VRATA

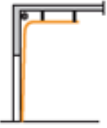

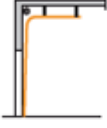





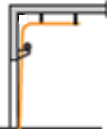





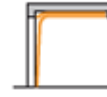
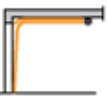
- křídlo vrat je složené z jedné sekce panelové vyplněné PUR pěnou a ostatní jsou z hliníkových prosklených sekcí nebo jsou všechny sekce hliníkové prosklené
- Pokud vrata splňují definici FVE vrat je každý jednotlivý příplatek za FVE sekci ponížěn o 15%
- sekce s tradičnímnosem nebo sekce s ochranou proti skřípnutí prstů za stejnou cenu



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- hliníkové prosklené sekce - FVE (za příplatek viz str. 7-11)
- vstupní dveře (za příplatek viz str. 13)
- okna (za příplatek viz str. 16-18)
- kliky a zámky (za příplatek viz str. 19, 20)
- závory a uzamykatelné závory (za příplatek viz str. 21, 22)
- madla (za příplatek viz str. 23)
- spodní kování a pojistky při prasknutí lanka (za příplatek viz str. 24)
- hlavy motorů GfA (za příplatek viz str. 25)
- řídicí jednotky, propojovací kabely GfA (za příplatek viz str. 26)
- bezpečnostní prvky, příslušenství GfA (za příplatek viz str. 27-30)
- motor a příslušenství BFT Argo (za příplatek viz str. 31)
- motor a příslušenství Cube (za příplatek viz str. 32-33)

PŘÍPLATKY KE STANDARDNÍMU VEDENÍ

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|--|--|
| SL 420, SL 350  | HL ≤ 750  | HL ≤ 1370  | HL ≤ 2000  | HL ≤ 2500  | HL ≤ 3050  | HL ≤ 4100  | HL-T  |
| V ceně | Příplatek* 3% | Příplatek* 6% | Příplatek* 10% | Příplatek* 14% | Příplatek* 16% | Příplatek* 22% | Příplatek** 4 537 Kč ¹ |
| HL-T  | VL  | VL-T  | VL-T  | LL-I  | LL-I  | LL-DT  | LL-DT  |
| Příplatek** 5 916 Kč ² | Příplatek* 11% | Příplatek** 4 537 Kč ¹ | Příplatek** 5 916 Kč ² | Příplatek** 6 606 Kč ¹ | Příplatek** 7 933 Kč ² | Příplatek** 8 994 Kč ¹ | Příplatek** 10 824 Kč ² |

PŘÍPLATKY ZA VEDENÍ POD ÚHLEM

| | | |
|-------|---|-----|
| ≤ 8° | příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny) | 2% |
| ≤ 12° | příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny) | 4% |
| ≤ 25° | příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny) | 8% |
| ≥ 26° | příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny) | 13% |

* příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny)

** příplatek k celkové ceně vrat

1 pokud W ≤ 4000 mm a zároveň H ≤ 4000 mm

2 pokud W > 4000 mm nebo H > 4000 mm

STANDARD (SL 350, SL 420) - ZÁKLADNÍ CENA (Kč)

| | | Šířka otvoru [mm] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Počet sekčí | | | | | | |
|-------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-----|-----|---|----|----|----|
| | | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | 5750 | 6000 | 6250 | 6500 | 6750 | 7000 | 7250 | 7500 | 7750 | 8000 | 500 | 610 | | | | |
| Výška otvoru [mm] | 6 500 | 79935 | 81314 | 81447 | 87496 | 93200 | 97843 | 99620 | 106491 | 116732 | 119730 | 124664 | 137532 | 139734 | 143819 | 153768 | 166317 | 175788 | 185206 | | | | | | | | | 2 | 9 | 11 | | |
| | 6 250 | 75159 | 75690 | 78104 | 84976 | 89990 | 94712 | 96941 | 103494 | 111453 | 114981 | 120579 | 131403 | 133287 | 142758 | 150399 | 160002 | 173135 | 179369 | 199214 | | | | | | | | | 4 | 7 | 11 | |
| | 6 000 | 69456 | 71658 | 74894 | 82508 | 86912 | 91688 | 94314 | 100602 | 106412 | 110444 | 116626 | 123550 | 129175 | 141723 | 147082 | 153954 | 170588 | 173745 | 191069 | 190565 | 198630 | | | | | | | 1 | 9 | 10 | |
| | 5 750 | 64203 | 67837 | 71817 | 80121 | 83914 | 88796 | 91741 | 97763 | 101583 | 106093 | 112779 | 116175 | 125169 | 140715 | 143846 | 148064 | 168041 | 168280 | 183243 | 185869 | 191679 | 191467 | | | | | | | 3 | 7 | 10 |
| | 5 500 | 62399 | 65264 | 69429 | 72878 | 77521 | 81447 | 85347 | 91873 | 95906 | 97365 | 102910 | 105536 | 112859 | 131058 | 131801 | 138354 | 156713 | 159180 | 171729 | 176239 | 183561 | 191255 | 195977 | 204387 | | | | - | 9 | 9 | |
| | 5 250 | 58472 | 63062 | 67174 | 70437 | 75611 | 80227 | 82614 | 85294 | 92775 | 95455 | 96808 | 101185 | 110126 | 123205 | 128140 | 134852 | 148409 | 151460 | 168068 | 169845 | 176425 | 183879 | 192979 | 197834 | 203910 | | | 2 | 7 | 9 | |
| | 5 000 | 54015 | 56588 | 59719 | 64521 | 69456 | 75213 | 78025 | 79086 | 84127 | 89247 | 89353 | 97179 | 102830 | 116705 | 118987 | 123073 | 139256 | 142174 | 163292 | 164751 | 168917 | 172949 | 183137 | 189238 | 193961 | | | 4 | 5 | 9 | |
| | 4 750 | 53193 | 53882 | 58684 | 63460 | 67254 | 68713 | 72798 | 77202 | 78847 | 84312 | 87231 | 92749 | 97179 | 109251 | 112408 | 115671 | 131111 | 135515 | 147799 | 152070 | 157907 | 164566 | 173320 | 180616 | 184012 | | | 1 | 7 | 8 | |
| | 4 500 | 49956 | 52980 | 56297 | 58578 | 63699 | 67094 | 69880 | 71684 | 76645 | 82535 | 84525 | 88424 | 95986 | 104183 | 107738 | 110842 | 125513 | 129732 | 133446 | 136789 | 155121 | 160560 | 170376 | 173665 | 177220 | | | 3 | 5 | 8 | |
| | 4 250 | 47701 | 50805 | 53538 | 56403 | 59507 | 62929 | 66962 | 69694 | 73037 | 76778 | 79404 | 84047 | 90069 | 99090 | 100151 | 104714 | 114530 | 123020 | 124452 | 128750 | 131350 | 142997 | 156076 | 162815 | 167802 | | | - | 7 | 7 | |
| | 4 000 | 45128 | 48205 | 51123 | 54387 | 56297 | 59507 | 61311 | 64282 | 67811 | 69800 | 74682 | 78794 | 85559 | 95322 | 97179 | 100018 | 110683 | 116308 | 117342 | 123126 | 125222 | 135940 | 149656 | 155970 | 160798 | | | 2 | 5 | 7 | |
| | 3 750 | 43005 | 45685 | 48311 | 51893 | 53113 | 57570 | 58393 | 61178 | 64547 | 66909 | 69933 | 74470 | 80412 | 88929 | 91210 | 94075 | 101928 | 103494 | 107128 | 114928 | 115857 | 123842 | 134242 | 139309 | 143474 | | | 5 | 2 | 7 | |
| | 3 500 | 40591 | 44066 | 46507 | 47409 | 51468 | 53193 | 56058 | 57915 | 60409 | 63937 | 64866 | 70809 | 74682 | 84445 | 85188 | 90202 | 98479 | 102512 | 104077 | 110126 | 110975 | 118616 | 129095 | 133181 | 137717 | | | 1 | 5 | 6 | |
| | 3 250 | 38999 | 42156 | 44783 | 45764 | 48762 | 51229 | 53935 | 54599 | 57570 | 59799 | 62266 | 66458 | 71074 | 79617 | 80970 | 84312 | 94288 | 96994 | 100522 | 102485 | 107049 | 113548 | 114477 | 124691 | 128591 | | | 4 | 2 | 6 | |
| | 3 000 | 37036 | 38760 | 40617 | 42713 | 45181 | 47701 | 50168 | 51760 | 54413 | 57013 | 58923 | 61921 | 64813 | 74443 | 74708 | 78794 | 84525 | 88000 | 89990 | 94712 | 98479 | 102194 | 106067 | 116148 | 116997 | | | - | 5 | 5 | |
| | 2 750 | 34409 | 37566 | 38522 | 39928 | 42634 | 44968 | 47276 | 48629 | 50513 | 53405 | 55289 | 57146 | 60674 | 69960 | 72082 | 74523 | 81527 | 82906 | 85082 | 90812 | 91635 | 96145 | 98851 | 108136 | 111187 | | | 3 | 2 | 5 | |
| | 2 500 | 32605 | 34330 | 35975 | 38124 | 40617 | 42103 | 44199 | 46162 | 47197 | 49983 | 51760 | 54652 | 57437 | 64892 | 66670 | 69509 | 73647 | 74151 | 75531 | 82084 | 83198 | 85984 | 89724 | 98134 | 100628 | | | 5 | - | 5 | |
| | 2 250 | 31279 | 33773 | 35471 | 37354 | 38415 | 39822 | 41997 | 43403 | 45738 | 45897 | 48178 | 51097 | 54042 | 61762 | 62584 | 63964 | 68156 | 69562 | 70994 | 75637 | 78847 | 81686 | 83861 | 89698 | 91741 | | | 2 | 2 | 4 | |
| 2 000 | 30058 | 33216 | 34940 | 36373 | 36585 | 37646 | 39928 | 40750 | 41864 | 44623 | 44836 | 47727 | 50885 | 53325 | 55766 | 58207 | 63062 | 65290 | 66749 | 69694 | 74762 | 77600 | 78396 | 82004 | 83649 | | | 4 | - | 4 | | |

Boční panty - jeden sloupec na každé straně (až do 4999 mm)

Boční panty - dva sloupce na každé straně (od 5000 mm)

Bez výztuh

1 ks výztuhy 65 mm na sekci

1 ks výztuhy 110 mm na sekci

2 torzní pružiny

4 torzní pružiny

2 okna
(až do 2600 mm)

3 okna
(až do 3400 mm)

4 okna
(až do 4200 mm)

5 oken
(až do 5000 mm)

6 oken
(až do 5800 mm)

7 oken
(až do 6600 mm)

8 oken

2 FVE pole

3 FVE pole

4 FVE pole

5 FVE polí

6 FVE polí

7 FVE polí

není možné

*) FVE - hliníková prosklená sekce

PROTECT (SL 350, SL 420) - ZÁKLADNÍ CENA (Kč) + 7 %

| | | Šířka otvoru [mm] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Počet sekcí | | | | | |
|-------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-----|-----|---|----|----|
| | | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | 5750 | 6000 | 6250 | 6500 | 6750 | 7000 | 7250 | 7500 | 7750 | 8000 | 500 | 610 | | | |
| Výška otvoru [mm] | 6 500 | 85530 | 87006 | 87148 | 93621 | 99724 | 104692 | 106593 | 113945 | 124903 | 128111 | 133390 | 147159 | 149515 | 153886 | 164532 | 177959 | 188093 | 198170 | | | | | | | | | 2 | 9 | 11 | |
| | 6 250 | 80420 | 80988 | 83571 | 90924 | 96289 | 101342 | 103727 | 110739 | 119255 | 123030 | 129020 | 140601 | 142617 | 152751 | 160927 | 171202 | 185254 | 191925 | 213159 | | | | | | | | | 4 | 7 | 11 |
| | 6 000 | 74318 | 76674 | 80137 | 88284 | 92996 | 98106 | 100916 | 107644 | 113861 | 118175 | 124790 | 132199 | 138217 | 151644 | 157378 | 164731 | 182529 | 185907 | 204444 | 203905 | 212534 | | | | | | | 1 | 9 | 10 |
| | 5 750 | 68697 | 72586 | 76844 | 85729 | 89788 | 95012 | 98163 | 104606 | 108694 | 113520 | 120674 | 124307 | 133931 | 150565 | 153915 | 158428 | 179804 | 180060 | 196070 | 198880 | 205097 | 204870 | | | | | | 3 | 7 | 10 |
| | 5 500 | 66767 | 69832 | 74289 | 77979 | 82947 | 87148 | 91321 | 98304 | 102619 | 104181 | 110114 | 112924 | 120759 | 140232 | 141027 | 148039 | 167683 | 170323 | 183750 | 188576 | 196410 | 204643 | 209695 | 218694 | | | - | 9 | 9 | |
| | 5 250 | 62565 | 67476 | 71876 | 75368 | 80904 | 85843 | 88397 | 91265 | 99269 | 102137 | 103585 | 108268 | 117835 | 131829 | 137110 | 144292 | 158798 | 162062 | 179833 | 181734 | 188775 | 196751 | 206488 | 211682 | 218184 | | 2 | 7 | 9 | |
| | 5 000 | 57796 | 60549 | 63899 | 69037 | 74318 | 80478 | 83487 | 84622 | 90016 | 95494 | 95608 | 103982 | 110028 | 124874 | 127316 | 131688 | 149004 | 152126 | 174722 | 176284 | 180741 | 185055 | 195957 | 202485 | 207538 | | 4 | 5 | 9 | |
| | 4 750 | 56917 | 57654 | 62792 | 67902 | 71962 | 73523 | 77894 | 82606 | 84366 | 90214 | 93337 | 99241 | 103982 | 116899 | 120277 | 123768 | 140289 | 145001 | 158145 | 162715 | 168960 | 176086 | 185452 | 193259 | 196893 | | 1 | 7 | 8 | |
| | 4 500 | 53453 | 56689 | 60238 | 62678 | 68158 | 71791 | 74772 | 76702 | 82010 | 88312 | 90442 | 94614 | 102705 | 111476 | 115280 | 118601 | 134299 | 138813 | 142787 | 146364 | 165979 | 171799 | 182302 | 185822 | 189625 | | 3 | 5 | 8 | |
| | 4 250 | 51040 | 54361 | 57286 | 60351 | 63672 | 67334 | 71649 | 74573 | 78150 | 82152 | 84962 | 89930 | 96374 | 106026 | 107162 | 112044 | 122547 | 131631 | 133164 | 137763 | 140545 | 153007 | 167001 | 174212 | 179548 | | - | 7 | 7 | |
| | 4 000 | 48287 | 51579 | 54702 | 58194 | 60238 | 63672 | 65603 | 68782 | 72558 | 74686 | 79910 | 84310 | 91548 | 101995 | 103982 | 107019 | 118431 | 124450 | 125556 | 131745 | 133988 | 145456 | 160132 | 166888 | 172054 | | 2 | 5 | 7 | |
| | 3 750 | 46015 | 48883 | 51693 | 55526 | 56831 | 61600 | 62481 | 65460 | 69065 | 71593 | 74828 | 79683 | 86041 | 95154 | 97595 | 100660 | 109063 | 110739 | 114627 | 122973 | 123967 | 132511 | 143639 | 149061 | 153517 | | 5 | 2 | 7 | |
| | 3 500 | 43432 | 47151 | 49762 | 50728 | 55071 | 56917 | 59982 | 61969 | 64638 | 68413 | 69407 | 75766 | 79910 | 90356 | 91151 | 96516 | 105373 | 109688 | 111362 | 117835 | 118743 | 126919 | 138132 | 142504 | 147357 | | 1 | 5 | 6 | |
| | 3 250 | 41729 | 45107 | 47918 | 48967 | 52175 | 54815 | 57710 | 58421 | 61600 | 63985 | 66625 | 71110 | 76049 | 85190 | 86638 | 90214 | 100888 | 103784 | 107559 | 109659 | 114542 | 121496 | 122490 | 133419 | 137592 | | 4 | 2 | 6 | |
| | 3 000 | 39629 | 41473 | 43460 | 45703 | 48344 | 51040 | 53680 | 55383 | 58222 | 61004 | 63048 | 66255 | 69350 | 79654 | 79938 | 84310 | 90442 | 94160 | 96289 | 101342 | 105373 | 109348 | 113492 | 124278 | 125187 | | - | 5 | 5 | |
| | 2 750 | 36818 | 40196 | 41219 | 42723 | 45618 | 48116 | 50585 | 52033 | 54049 | 57143 | 59159 | 61146 | 64921 | 74857 | 77128 | 79740 | 87234 | 88709 | 91038 | 97169 | 98049 | 102875 | 105771 | 115706 | 118970 | | 3 | 2 | 5 | |
| 2 500 | 34887 | 36733 | 38493 | 40793 | 43460 | 45050 | 47293 | 49393 | 50501 | 53482 | 55383 | 58478 | 61458 | 69434 | 71337 | 74375 | 78802 | 79342 | 80818 | 87830 | 89022 | 92003 | 96005 | 105003 | 107672 | | 5 | - | 5 | | |
| 2 250 | 33469 | 36137 | 37954 | 39969 | 41104 | 42610 | 44937 | 46441 | 48940 | 49110 | 51550 | 54674 | 57825 | 66085 | 66965 | 68441 | 72927 | 74431 | 75964 | 80932 | 84366 | 87404 | 89731 | 95977 | 98163 | | 2 | 2 | 4 | | |
| 2 000 | 32162 | 35541 | 37386 | 38919 | 39146 | 40281 | 42723 | 43603 | 44794 | 47747 | 47975 | 51068 | 54447 | 57058 | 59670 | 62281 | 67476 | 69860 | 71421 | 74573 | 79995 | 83032 | 83884 | 87744 | 89504 | | 4 | - | 4 | | |

| Boční panty - jeden sloupec na každé straně (až do 4999 mm) | | | | | | | | | | Boční panty - dva sloupce na každé straně (od 5000 mm) | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|--|---------------------------|--|--|---------------------------|--|--|--|---------------------------|------------|------------------------------|--------|--|--|
| Bez výztuh | | | | | | | | | | 1 ks výztuhy 65 mm na sekci | | | | 1 ks výztuhy 110 mm na sekci | | | |
| 2 torzní pružiny | | | | | | | | | | 4 torzní pružiny | | | | | | | |
| 2 okna (až do 2600 mm) | | 3 okna (až do 3400 mm) | | | 4 okna (až do 4200 mm) | | | 5 oken (až do 5000 mm) | | 6 oken (až do 5800 mm) | | 7 oken (až do 6600 mm) | | | 8 oken | | |
| 2 FVE pole | | 3 FVE pole | | | 4 FVE pole | | | 5 FVE polí | | 6 FVE polí | | | 7 FVE polí | není možné | | | |

*) FVE - hliníková prosklená sekce

VYROBITELNÉ ROZMĚRY FVE^{*)} VRAT

FVE vrata: Křídlo vrat je složené z jedné sekce panelové vyplněné PUR pěnou a ostatní jsou z hliníkových prosklených sekcí nebo jsou všechny sekce z FVE

| | | Šířka otvoru [mm] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Počet sekcí | |
|-------------------|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|
| | | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | 5750 | 6000 | 6250 | 6500 | 6750 | | 7000 |
| Výška otvoru [mm] | 6 500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 11 |
| | 6 250 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 11 |
| | 6 000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 10 |
| | 5 750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 10 |
| | 5 500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 9 |
| | 5 250 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 9 |
| | 5 000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 9 |
| | 4 750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | 8 |
| | 4 500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | 8 |
| | 4 250 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7 |
| | 4 000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7 |
| | 3 750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7 |
| | 3 500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 6 |
| | 3 250 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 6 |
| | 3 000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 5 |
| | 2 750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 5 |
| | 2 500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4 |
| | 2 250 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4 |
| | 2 000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|--|--|------------|--|--|------------|--|--|------------|--|------------|--|--|
| Boční panty - jeden sloupec na každé straně (až do 4999 mm) | | | | | | | | | | Boční panty - dva sloupce na každé straně (od 5000 mm) | | | | | |
| FVE profily bez výztuh | | | | | | | | | | FVE profily s výztuhou | | | | | |
| 2 torzní pružiny | | | | | | | | | | 4 torzní pružiny | | | | | |
| 2 FVE pole | | 3 FVE pole | | | 4 FVE pole | | | 5 FVE polí | | | 6 FVE polí | | 7 FVE polí | | |

*) FVE - hliníková prosklená sekce

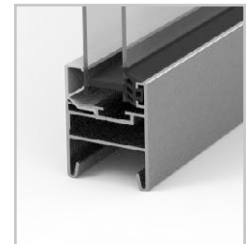
TYPY PROSKLENÍ FVE^{*)} - 40MM SEKCE

| | | |
|--|--|--|
|  |  | <p>JEDNODUCHÉ PROSKLENÍ</p> <p>Materiál: PMMA, polykarbonát Design prosklení: čiré, satín, opál</p> |
|  |  | <p>DVOJITÉ IZOLAČNÍ PROSKLENÍ</p> <p>Materiál: PMMA, polykarbonát Design prosklení: čiré, satín, opál</p> |
|  |  | <p>ZATEPLENÉ HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ</p> <p>Materiál: hliník, polystyrén Design výplně: stucco</p> |
|  |  | <p>VĚTRACÍ VÝPLNĚ</p> <p>Materiál: přírodní hliník Design: oko 16/8, 22/12, 10/10</p> |

FVE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

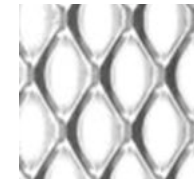


FVE BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU



Varianty velikosti tahokovu

16/8



průvzdušnost 56%

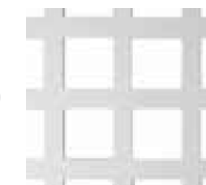
22/12



průvzdušnost 67%

Děrovaný plech

10/10



průvzdušnost 51%

Varianty barevných výplní

| | |
|---|------------------|
| f | ledový satén |
| w | R-struktura |
| m | mléčné (opálové) |
| s | kouřové |

*) FVE - hliníková prosklená sekce

PŘÍPLATKY ZA JEDNOTLIVÉ FVE^{*)} SEKCE BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU (Kč)^{**)} - 40MM

| Kód: | Typ výplně: Šířka [mm]: | 2 250 | 2 500 | 2 750 | 3 000 | 3 250 | 3 500 | 3 750 | 4 000 | 4 250 | 4 500 | 4 750 | 5 000 | 5 250 | 5 500 | 5 750 | 6 000 | 6 250 | 6 500 | 6 750 | 7 000 |
|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 220 | Jednoduché prosklení PMMA: 1 x 2,5 mm PMMA | 4165 | 4245 | 4696 | 4775 | 5465 | 5518 | 5598 | 5996 | 6341 | 6420 | 8702 | 8967 | 11063 | 11143 | 11461 | 11859 | 13822 | 13875 | 138195 | 14194 |
| 230 | Jednoduché prosklení polykarbonát: 1 x 3,0 mm polykarbonát | 6500 | 6633 | 7508 | 7694 | 8808 | 8967 | 9418 | 10081 | 10745 | 10957 | 13557 | 13981 | 16369 | 16555 | 17218 | 17908 | 20269 | 20455 | 20614 | 21304 |
| 240 | Jednoduché prosklení - tvrzené sklo: 1 x 4,0 mm tvrzené sklo | 7004 | 7508 | 8410 | 8914 | 9922 | 10426 | 11090 | 11859 | 12628 | 13132 | 15016 | 15387 | 17165 | 17669 | 18438 | 19208 | 20985 | 21489 | 21967 | 22763 |
| 250 | Dvojitě izolační prosklení PMMA: 2 x 2,5 mm PMMA | 5306 | 5439 | 6075 | 6235 | 7190 | 7322 | 7667 | 8171 | 8728 | 8834 | 11116 | 11328 | 13451 | 13557 | 14114 | 14618 | 16661 | 16793 | 16926 | 17457 |
| 251 | Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 x 2,5 mm PMMA - 1x ANTI SCRATCH | 6367 | 6606 | 7428 | 7694 | 8755 | 8994 | 9471 | 10108 | 10798 | 11063 | 13451 | 13716 | 15918 | 16210 | 16873 | 17510 | 19685 | 19924 | 20216 | 20826 |
| 252 | Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 x 2,5 mm PMMA - 2x ANTI SCRATCH | 7428 | 7826 | 8755 | 9126 | 10294 | 10718 | 11302 | 12071 | 12894 | 13265 | 15759 | 16104 | 18438 | 18836 | 19659 | 20402 | 22683 | 23081 | 23479 | 24248 |
| 250.C | Dvojitě izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 x 2,5 mm PMMA | 6871 | 7163 | 8012 | 8330 | 9471 | 9790 | 10294 | 10983 | 11726 | 12071 | 14485 | 14804 | 17085 | 17377 | 18120 | 18810 | 21038 | 21383 | 21675 | 22391 |
| 260 | Dvojitě izolační prosklení polykarbonát: 2 x 3,0 mm polykarbonát | 8357 | 8834 | 9869 | 10373 | 11700 | 12204 | 12920 | 13743 | 14671 | 15175 | 17828 | 18200 | 20640 | 21144 | 22073 | 22948 | 25336 | 25814 | 26318 | 27220 |
| 270 | Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 x 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren | 7322 | 7694 | 8596 | 8967 | 10188 | 10559 | 11116 | 11832 | 12655 | 13026 | 15520 | 15865 | 18200 | 18571 | 19340 | 20110 | 22391 | 22763 | 23134 | 23877 |
| 280 | Tahokov: přírodní hliník - oko 16/8 | 3953 | 4033 | 4404 | 4510 | 5120 | 5226 | 5439 | 5624 | 5890 | 6049 | 8224 | 8516 | 10532 | 10639 | 10904 | 11302 | 13132 | 13265 | 13345 | 13530 |
| 281 | Tahokov: přírodní hliník - oko 22/12 | 3953 | 4033 | 4404 | 4510 | 5120 | 5226 | 5439 | 5624 | 5890 | 6049 | 8224 | 8516 | 10532 | 10639 | 10904 | 11302 | 13132 | 13265 | 13345 | 13530 |
| 282 | Děrovaný plech (10x10mm, můstek 4mm) | 5067 | 5120 | 5784 | 5890 | 6712 | 6818 | 6924 | 7455 | 7906 | 8383 | 10373 | 10718 | 13000 | 13345 | 13504 | 14034 | 16236 | 16422 | 16502 | 16740 |

*) FVE - hliníková prosklená sekce

***) Pokud vrata splňují definici FVE vrat je každý jednotlivý příplatek za FVE sekci ponížen o 15%

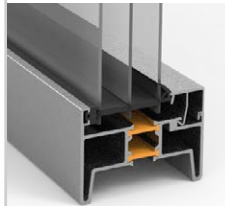
PŘÍPLATKY ZA JEDNOTLIVÉ FVE^{*)} SEKCE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM (Kč)^{**)} - 40MM

| Kód: | Typ výplně: Šířka [mm]: | 2 250 | 2 500 | 2 750 | 3 000 | 3 250 | 3 500 | 3 750 | 4 000 | 4 250 | 4 500 | 4 750 | 5 000 | 5 250 | 5 500 | 5 750 | 6 000 | 6 250 | 6 500 | 6 750 | 7 000 |
|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 250 | Dvojité izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA | 9047 | 9259 | 10134 | 10294 | 12071 | 12283 | 12681 | 13371 | 14406 | 14565 | 17563 | 17961 | 21038 | 21251 | 21914 | 22630 | 25761 | 25946 | 26106 | 26795 |
| 251 | Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH | 10294 | 10639 | 11673 | 11965 | 13928 | 14247 | 14777 | 15653 | 16820 | 17112 | 20295 | 20746 | 24010 | 24301 | 25150 | 25973 | 29263 | 29581 | 29926 | 30775 |
| 252 | Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH | 11541 | 12018 | 13185 | 13689 | 15759 | 16210 | 16926 | 17908 | 19261 | 19712 | 23002 | 23506 | 26928 | 27405 | 28361 | 29342 | 32765 | 33242 | 33746 | 34728 |
| 250.C | Dvojité izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA | 10851 | 11275 | 12336 | 12734 | 14751 | 15149 | 15759 | 16661 | 17908 | 18306 | 21516 | 21967 | 25283 | 25708 | 26583 | 27485 | 30854 | 31279 | 31650 | 32579 |
| 260 | Dvojité izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát | 12628 | 13212 | 14538 | 15122 | 17351 | 17934 | 18783 | 19898 | 21357 | 21940 | 25363 | 25946 | 29448 | 30058 | 31173 | 32287 | 35842 | 36479 | 37062 | 38150 |
| 270 | Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren | 11408 | 11859 | 13053 | 13504 | 15547 | 16024 | 16687 | 17669 | 18969 | 19446 | 22736 | 23240 | 26583 | 27061 | 28016 | 28997 | 32393 | 32871 | 33348 | 34303 |

*) FVE - hliníková prosklená sekce

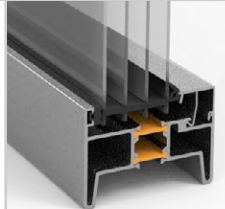
**) Pokud vrata splňují definici FVE vrat je každý jednotlivý příplatek za FVE sekci ponížen o 15%

TYPY PROSKLENÍ FVE^{*)} - 80MM SEKCE



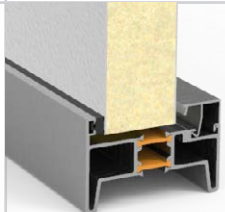
TROJITÉ IZOLAČNÍ PROSKLENÍ

Materiál: PMMA
Design prosklení: čiré



ČTVERNÉ IZOLAČNÍ PROSKLENÍ

Materiál: PMMA
Design prosklení: čiré



ZATEPLENÉ HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ

Materiál: hliník, polystyrén
Design výplně: stucco



FVE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM



*) FVE - hliníková prosklená sekce

PŘÍPLATKY ZA JEDNOTLIVÉ FVE^{*)} SEKCE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM (Kč)^{**)} - 80MM

| Kód: | Typ výplně: Šířka [mm]: | 2 250 | 2 500 | 2 750 | 3 000 | 3 250 | 3 500 | 3 750 | 4 000 | 4 250 | 4 500 | 4 750 | 5 000 | 5 250 | 5 500 | 5 750 | 6 000 | 6 250 | 6 500 | 6 750 | 7 000 |
|------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 350 | Trojité izolační prosklení PMMA: 3 × 2,5 mm PMMA | 11036 | 12230 | 13451 | 14698 | 15891 | 17138 | 18332 | 19579 | 20800 | 22020 | 23240 | 24434 | 25681 | 26901 | 28122 | 29342 | 30589 | 31783 | 33030 | 34224 |
| 351 | Trojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 3 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH | 13769 | 15308 | 16793 | 18332 | 19871 | 21410 | 22895 | 24434 | 25999 | 27538 | 29050 | 30589 | 32101 | 33640 | 35152 | 36691 | 38203 | 39742 | 41254 | 42793 |
| 370 | Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 40 mm polystyren | 14167 | 15732 | 17298 | 18863 | 20428 | 22020 | 23585 | 25150 | 26716 | 28281 | 29846 | 31412 | 33030 | 34595 | 36160 | 37726 | 39291 | 40856 | 42448 | 44013 |
| 450 | Čtverné izolační prosklení PMMA PMMA: 4 × 2,5 mm PMMA | 14167 | 15732 | 17298 | 18863 | 20428 | 22020 | 23585 | 25150 | 26716 | 28281 | 29846 | 31412 | 33030 | 34595 | 36160 | 37726 | 39291 | 40856 | 42448 | 44013 |
| 451 | Čtverné izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 4 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH | 18491 | 20561 | 22577 | 24646 | 26689 | 28759 | 30775 | 32818 | 34887 | 36983 | 38999 | 41042 | 43111 | 45154 | 47197 | 49240 | 51309 | 53352 | 55421 | 57464 |

*) FVE - hliníková prosklená sekce

***) Pokud vrata splňují definici FVE vrat je každý jednotlivý příplatek za FVE sekci ponížěn o 15%

| Panely — jiné | | Cena | Jednotka |
|--|-------------------|--|-------------------|
| Vrata z 80 mm panelů (příplatek k základní ceně vrat = k cenové tabulce STANDARD na str. 4) | | 36% | |
| Panely s povrchem imitace dřeva | | 743 Kč | za m ² |
| Panel 540 RAL 7021/9002 | | 186 Kč | za m ² |
| Závěsné a podpůrné profily | | Cena | Jednotka |
| Děrovaný pozinkovaný úhelník, kulaté / oválné díry, 30 x 30 x 3000 mm | první kus | v ceně | ks |
| | druhý a další kus | 478 Kč | ks |
| Děrovaný pozinkovaný úhelník, oválné díry, 50 x 50 x 3000 mm | první kus | 610 Kč | ks |
| | druhý a další kus | 1 114 Kč | ks |
| Rozpěrný profil na konci vodorovného vedení | | v ceně | m |
| Torzní pružiny | | Cena | Jednotka |
| 20 000 cyklů | | v ceně | vrata |
| 50 000 cyklů*/** | | 3 767 Kč | vrata |
| 100 000 cyklů*/** | | 10 081 Kč | vrata |
| *Pro vrata širší než 6000 mm je příplatek dvojnásobný | | **prosím kontaktujte Toors pro ověření technické proveditelnosti | |
| Extra dlouhý pružinový doraz | | Cena | Jednotka |
| Extra dlouhý pružinový doraz | | 876 Kč | pár |
| Pojistka při prasknutí pružiny | | Cena | Jednotka |
| Pojistka při prasknutí pružiny pro 1" hřidel | | 1 592 Kč | pár |
| Pojistka při prasknutí pružiny vyztuženo pro 1 1/4" | | 2 122 Kč | pár |
| Větrací mřížky | | Cena | Jednotka |
| Plastová větrací mřížka, uzavíratelná (černá/bílá; bílá/bílá), průvzdušnost = 0,015 m ² | | 876 Kč | ks |

| Lakování | | Cena | Jednotka |
|--|---|----------|-------------------|
| Lakování panelu v RAL nebo NCS | za stranu | 902 Kč | za m ² |
| Lakování panelu v RAL perlový odstín | za stranu | 2 573 Kč | za m ² |
| Lakování panelu v RAL 9006, 9007 | za stranu | 1 008 Kč | za m ² |
| Lakování jemnou/hrubou pískovou strukturou | za stranu | 1 008 Kč | za m ² |
| Lakování FVE v RAL nebo NCS | za stranu | 902 Kč | za m ² |
| Lakování FVE v RAL perlový odstín | za stranu | 2 573 Kč | za m ² |
| Lakování FVE v RAL 9006, 9007 | za stranu | 1 008 Kč | za m ² |
| Lakování FVE v RAL nebo NCS | vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu | 902 Kč | za m ² |
| Lakování FVE v RAL perlový odstín | vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu | 2 573 Kč | za m ² |
| Lakování FVE v RAL 9006, 9007 | vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu | 1 008 Kč | za m ² |
| Lakování FVE zasklívacích lišt | za metr šířky (W) | 239 Kč | za metr šířky (W) |
| Lakování zateplených hliníkových výplní v RAL nebo NCS | za stranu | 902 Kč | za m ² |
| Lakování větracích výplní v RAL nebo NCS | pouze oboustranně | 1 618 Kč | za ks (pole) |
| Lakování spodní/horní lišty v RAL nebo NCS | za stranu (nelakovaný panel) | 451 Kč | za metr šířky (W) |
| Lakování spodní/horní lišty v RAL nebo NCS* | za stranu, lakování ve stejném odstínu jako panel | v ceně | za metr šířky (W) |
| Lakování Al profilů vstupních dveří v RAL nebo NCS | za stranu (nelakovaný panel) | 5 306 Kč | za ks |
| Lakování Al profilů vstupních dveří v RAL nebo NCS* | za stranu, lakování ve stejném odstínu jako panel | v ceně | za ks |
| Lakování Al profilů falešného překladu v RAL nebo NCS | za stranu (nelakovaný panel) | 451 Kč | za metr (obvod) |
| Lakování Al profilů falešného překladu v RAL nebo NCS* | za stranu, lakování ve stejném odstínu jako panel | v ceně | za metr (obvod) |
| Lakování vedení (lakování pro použití v potravinářském průmyslu, RAL 9016) | za bm vedení | 1 327 Kč | za bm vedení |
| Lakování falešného překladu v odstínu RAL nebo NCS | za stranu | 1 247 Kč | ks |
| Lakování falešného překladu v perlovém odstínu RAL | za stranu | 3 502 Kč | ks |
| Lakování falešného překladu v RAL 9006, 9007 | za stranu | 1 406 Kč | ks |
| Lakování falešného překladu FVE v odstínu RAL nebo NCS | za stranu | 1 008 Kč | ks |
| Lakování rámečku oken - vnější strana | za stranu | 1 300 Kč | ks |
| Lakování větracích mřížek | za stranu | 716 Kč | ks |

* pokud je lakovaný panel, jsou automaticky lakovány i lišty

| Hřídel | | Cena | Jednotka |
|---|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| 1" dutá hřídel, pozinkovaná, s drážkou pro pero | max. W ≤ 4500 a max. H ≤ 4270 | v ceně | za metr šířky (W) |
| 1" plná hřídel, pozinkovaná, s drážkou pro pero | u vrat kde W > 4500 nebo H > 4270 | v ceně | za metr šířky (W) |
| | W ≤ 4500 a H ≤ 4270 | 371 Kč | za metr šířky (W) |
| 1 1/4" plná hřídel, pozinkovaná, s drážkou pro pero | pro W > 7000 | v ceně | za metr šířky (W) |
| 1 1/4" plná hřídel, pozinkovaná, s drážkou pro pero | pro W < 7000 | 5 969 Kč | za metr šířky (W) |
| Spojka hřídele | | Cena | Jednotka |
| Pevná spojka 1" | | v ceně | ks |
| Seřiditelná spojka 1" | | 663 Kč | ks |
| Seřiditelná spojka 1 1/4" | | 769 Kč | ks |
| Ovládání | | Cena | Jednotka |
| Ruční ovládání lanem | | v ceně | ks |
| Ruční ovládání řetězem, převod 1:4 | | 3 051 Kč | ks |
| Prodloužení řetězu pro převod 1:4 | | 106 Kč | za metr |
| Vstupní dveře | | Cena | Jednotka |
| Vstupní dveře, včetně zámku, klika/klika, všechny typy vedení + standardní práh 220 mm (SL, LL, HL, VL) | | 24 806 Kč | ks |
| Extra nízký práh (18 mm); pouze pro šířku vrat W ≤ 5000 mm | | 5 837 Kč | ks |
| Nízký práh (80 mm); pouze pro šířku vrat W ≤ 5000 mm | | 5 837 Kč | ks |
| Zavírač s lištou | | v ceně | ks |
| Falešný překlad | | Cena | Jednotka |
| Falešný překlad, max. W = 8000 mm | H ≤ 250 mm | 2 016 Kč | za metr šířky (W) |
| | 250 < H < 620 | 2 494 Kč | za metr šířky (W) |
| Falešný překlad FVE, max. W = 7000 mm | 250 < H < 620 | 4 669 Kč | za metr šířky (W) |
| Výztuhy sekcí | | Cena | Jednotka |
| Výztuhy sekcí 65 mm | W ≤ 6000 | 318 Kč | za metr šířky (W) |
| | W > 6000 | v ceně | za metr šířky (W) |
| Výztuhy sekcí 110 mm | W ≤ 6000 | 637 Kč | za metr šířky (W) |
| | 6000 < W ≤ 7000 | 318 Kč | za metr šířky (W) |
| | W > 7000 | v ceně | za metr šířky (W) |
| Široké boční plechy | | Cena | Jednotka |
| Široké boční plechy | W < 5000 mm | 584 Kč | za sekci |
| | W ≥ 5000 mm | v ceně | za sekci |

| Napínač lanka | | Cena | Jednotka |
|--|--|---|-------------------|
| Napínač lanka, SL | | 2 122 Kč | ks |
| Vedení | | Cena | Jednotka |
| Vedení z 3" kolejnic | | 2 255 Kč | za metr výšky (H) |
| Kryty lanových bubnů pro LL-I | | 876 Kč | pár |
| Předmontáž | | Cena | Jednotka |
| Předmontáž optolišty | | 584 Kč | ks |
| Předmontáž hřídele | | T-Door (HL-T, VL-T), LL-DT, LL-I | v ceně |
| | | SL, HL, VL (max. 5000 x 5000 mm) max 20m ² | 1 194 Kč |
| Čísła | | Cena | Jednotka |
| Čísła, černá barva | | 929 Kč | ks |
| Balení | | Cena | Jednotka |
| Balení do dřevotřísky (vratové křídlo je chráněno dřevotřískou z horní i spodní strany) | | v ceně | ks |
| Po stranách uzavřené dřevotřískou (vratové křídlo je chráněno dřevotřískou z horní, spodní a obou delších bočních stran) | | 3 157 Kč | ks |
| Balení „kontejner“ (vratové křídlo i vedení jsou chráněny dřevotřískou ze všech stran) | | 6 765 Kč | ks |
| Certifikované balení dle ISPM 15 | | 926 Kč | ks |
| Ostatní | | Cena | Jednotka |
| Značková vrata TOORS | | v ceně | ks |
| Bez označení TOORS ("NONAME") | | v ceně | ks |
| Velký manuál | | 318 Kč | ks |
| Změna specifikace po potvrzení objednávky | | Cena | Jednotka |
| Změna specifikace po potvrzení objednávky | | 2 653 Kč * | za pozici |
| Změna specifikace po potvrzení objednávky včetně již objednaného materiálu | | 2 653 Kč + materiál * | za pozici |

PŘÍPLATKY ZA NEREZOVÉ KOMPONENTY (KČ)

| Výška [mm] | Vedení | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | SL*) | VL | HL 500 | HL 1000 | HL 1500 | HL 2000 | HL 2500 | HL 3000 | HL 3500 | HL 4000 | HL 4100 |
| 6000 | 68023 | 81819 | 69429 | 70835 | 72268 | 73700 | 75133 | 76592 | 78025 | 79431 | 80863 |
| 5500 | 62664 | 75000 | 64043 | 65423 | 66882 | 68315 | 69747 | 71207 | 72613 | 74045 | 75478 |
| 5000 | 56642 | 68156 | 58631 | 60037 | 61497 | 62982 | 64362 | 65848 | 67227 | 68660 | 70092 |
| 4500 | 51893 | 61417 | 53272 | 54652 | 56138 | 57597 | 58950 | 60435 | 61815 | 63301 | |
| 4000 | 46454 | 54572 | 47860 | 49293 | 50752 | 52185 | 53591 | 55050 | 56456 | | |
| 3500 | 41068 | 47754 | 42475 | 43934 | 45366 | 46772 | 48205 | 49664 | | | |
| 3000 | 35683 | 40909 | 37089 | 38548 | 39981 | 41387 | 42819 | | | | |
| 2500 | 30297 | 34118 | 31703 | 33163 | 34542 | 36001 | | | | | |
| 2000 | 24965 | 27273 | 26318 | 27750 | 29157 | | | | | | |

| Nerezové komponenty | | Cena | Jednotka |
|--|-------------|-------|-------------------|
| Boční plechy | W ≤ 5000 mm | 690 | za sekci |
| | W > 5000 mm | 1 061 | za sekci |
| Děrovaný úhelník | | 2 256 | za 2 ks á 1500 mm |
| Pružinový doraz | | 1 990 | pár |
| Spodní kování 550, seřiditelné, lanka uvnitř, max. hmotnost 320 kg | | 2122 | pár |
| Posuvná závora 490 | | 663 | ks |
| Rozpěrný C-profil | | 1 300 | za metr šířky (W) |

| Nerezová lanka | | Cena | Jednotka |
|----------------|----------------------|------|----------|
| LL-I, LL-DT | 2 x H + 2,0 m | 318 | m |
| SL | H + 1,0 m | 318 | m |
| HL | H + HL + 2,0 m | 318 | m |
| VL | 2 x H + 2,0 m | 318 | m |
| HL-T | H + (2 x HL) + 2,0 m | 318 | m |
| VL-T | 3 x H + 2,0 m | 318 | m |

| Nerezový hardware | | Cena | Jednotka |
|-------------------|-------------|-------|----------|
| pro sekci | W ≤ 4000 mm | 1 937 | za sekci |
| pro sekci | W ≤ 5000 mm | 2 202 | za sekci |
| pro sekci | W ≤ 6000 mm | 3 688 | za sekci |
| pro sekci | W ≤ 7000 mm | 3 953 | za sekci |

*) pouze pro SL 420

203 Oválné CLICK

1 831 Kč

T09-010-40-0001

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- nacvaknutí (click system)
- vnější rozměr rámu 663 x 343 mm
- rozměr prosklení 580 x 265 mm



205 NG Hranaté CLICK

1 778 Kč

T09-010-40-0095

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- nacvaknutí (click system)
- vnější rozměr rámu 680 x 373 mm
- rozměr prosklení 605 x 298 mm



207 Hranaté 2

2 414 Kč

T09-010-40-0087

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 609 x 146 mm
- rozměr prosklení 540 x 85 mm

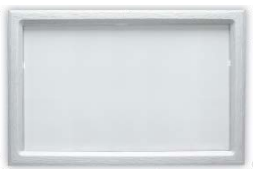


204 Hranaté 3

1 884 Kč

T09-010-40-0072

- bílý rám struktura woodgrain
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 490 x 325 mm
- rozměr prosklení 430 x 260 mm



206 Hranaté 4

2 229 Kč

T09-010-40-0073

- bílý rám struktura woodgrain
- výplň satén, dvojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 490 x 325 mm
- rozměr prosklení 430 x 260 mm



208 Hranaté 5

1 884 Kč

T09-010-40-0088

- hnědý rám struktura woodgrain
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 490 x 325 mm
- rozměr prosklení 430 x 260 mm



210 Hranaté 7

1 857 Kč

T09-010-40-0074

- černý rám struktura woodgrain
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 490 x 325 mm
- rozměr prosklení 430 x 260 mm



216 Hranaté 9 pro 40 mm panel

2 122 Kč

T09-010-40-0053

- stříbrný hladký rám
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 637 x 334 mm
- rozměr prosklení 550 x 247 mm



216 Hranaté 9 pro 80 mm panel

3 078 Kč

T09-010-40-0065

- stříbrný hladký rám
- čirá výplň, trojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 637 x 334 mm
- rozměr prosklení 550 x 247 mm



212 Hranaté 1 pro 40 mm panel

1 831 Kč

T09-010-40-0051

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 637 x 334 mm
- rozměr prosklení 550 x 247 mm



212 Hranaté 1 pro 80 mm panel

2 388 Kč

T09-010-40-0064

- černý hladký rám
- čirá výplň, trojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 637 x 334 mm
- rozměr prosklení 550 x 247 mm



211 Oválné 1 pro 40 mm panel

1 857 Kč

T09-010-40-0050

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 664 x 346 mm
- rozměr prosklení 580 x 256 mm



211 Oválné 1 pro 80 mm panel

2 627 Kč

T09-010-40-0063

- černý hladký rám
- čirá výplň, trojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 664 x 346 mm
- rozměr prosklení 580 x 256 mm



215 Kulaté nerez

6 951 Kč

T09-010-40-0070

- nerezový rám
- čirá výplň, jednoduché prosklení, PMMA
- bezpečnostní sklo
- vnější rozměr rámu \varnothing 330 mm
- rozměr prosklení \varnothing 260 mm



217 Kulaté

2 706 Kč

T09-010-40-0010

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu \varnothing 330 mm
- rozměr prosklení \varnothing 260 mm



218 Hranaté nerez

6 181 Kč

T09-010-40-0071

- nerezový rám
- čirá výplň, dvojitě prosklení, SAN
- bezpečnostní sklo
- vnější rozměr rámu 230 x 230 mm
- rozměr prosklení 150 x 150 mm



219 Hranaté nerez

9 047 Kč

T09-010-40-0069

- nerezový rám
- čirá výplň, dvojitě prosklení, SAN
- bezpečnostní sklo
- vnější rozměr rámu 310 x 310 mm
- rozměr prosklení 230 x 230 mm



ZÁMKY, KLIKY A MOŽNOSTI ZAMYKÁNÍ

KL01 Klika/klika standardní konfigurace

0 Kč

VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- zadlabávací zámek
- cylindrická vložka + klíč 3 ks



KL02 Koule/klika

1 353 Kč

VNĚJŠÍ STRANA:

- koule, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- zadlabávací zámek
- cylindrická vložka + klíč 3 ks



Dveře lze otevřít zvnějšku pouze klíčem (zevnitř, je-li odemčeno, lze otevřít standardně klikou).

KL03 Klika/klika + vložka zámku s knoflíkem

769 Kč

VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek, knoflík

UVNITŘ:

- zadlabávací zámek
- cylindrická vložka + klíč 3 ks



Dveře lze uzamknout zevnitř otočením knoflíku (zvnějšku lze uzamknout standardně klíčem).

KL04 Koule/klika + vložka zámku s knoflíkem

2 069 Kč

VNĚJŠÍ STRANA:

- koule, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek, knoflík

UVNITŘ:

- zadlabávací zámek
- cylindrická vložka + klíč 3 ks



Dveře lze otevřít zvnějšku jen klíčem (zevnitř, je-li odemčeno, lze otevřít standardně klikou). Dveře lze uzamknout zevnitř otočením knoflíku (zvnějšku standardně klíčem).

KL05 Panikový zámek klika/klika

4 378 Kč

VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce D
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks



Dveře mohou být vždy otevřeny zevnitř klikou (i když je zámek uzamčen; zvnějšku lze otevřít klikou pouze je-li odemčeno).

KL06 Panikový zámek koule/klika

5 094 Kč

VNĚJŠÍ STRANA:

- koule, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce E
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks



Dveře mohou být vždy otevřeny zevnitř klikou (i když je zámek uzamčen; zvnějšku lze otevřít pouze klíčem).

KL13 Panikové kování klika/tlačné madlo jednobodové

6 633 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- tlačné madlo (jednobodové provedení)

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce D
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Dveře mohou být vždy otevřeny zevnitř tlačným madlem (i když je zámek uzamčen; zvenjšku lze otevřít klikou, pouze je-li odemčeno). Dveře nemohou být uzamčeny zevnitř. Čistá průchozí výška pod otevřenými vraty se sníženým (Low Lift) vedením je snížena: H - 40 mm.

KL17 Panikový zámek klika/klika

14 936 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce B
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Při otočení klíčem z venkovní strany dojde k zatažení závory a odemčení vložky a poté i k zatažení strelky a přepnutí zámku do stavu trvale otevřeno. následně lze z venkovní strany dveře otvírat pouze klikou až do dalšího uzamčení klíčem

KL14 Panikové kování koule/tlačné madlo jednobodové

7 959 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- koule, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- tlačné madlo (jednobodové provedení)

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce E
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Dveře mohou být vždy otevřeny zevnitř tlačným madlem (i když je zámek uzamčen; zvenjšku lze otevřít pouze klíčem). Dveře nemohou být uzamčeny zevnitř. Čistá průchozí výška pod otevřenými vraty se sníženým (Low Lift) vedením je snížena: H - 40 mm.

KL18 Panikové kování klika/tlačné madlo jednobodové

18 836 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- tlačné madlo (jednobodové provedení)

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce B
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Při otočení klíčem z venkovní strany dojde k zatažení závory a odemčení vložky a poté i k zatažení strelky a přepnutí zámku do stavu trvale otevřeno. následně lze z venkovní strany dveře otvírat pouze klikou až do dalšího uzamčení klíčem

Elektrozámek Befo 2421

7 959 Kč

T09-040-65-0107

- použití do vstupních dveří
- včetně zabudování + vyvedení kabelu
- 24V DC/AC



ZÁVORY A UZAMYKATELNÉ ZÁVORY

490 Závora

239 Kč

T09-040-65-0095

- pozinkovaná, s černým plastovým úchytem
- prodloužený chod
- z estetických důvodů nedoporučujeme používat na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



492B Prodlužovací tyče závory (pár)

531 Kč

T09-040-65-0083

- přídatná tyč pro zámek 492B
- používá se v případě širších vrat a/nebo pro excentrickou montáž zámku do vratového křídla
- pozinkovaná ocel
- hmotnost 0,5 kg /ks; L=2450 mm/ks



491 Závora

239 Kč

T09-040-65-0024

- pozinkovaná
- z estetických důvodů nedoporučujeme používat na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



493B Uzamykatelná závora

4 537 Kč

T09-040-65-0081

- černá
- oboustranná do šířky vrat 2500 mm, nad 2500 mm je nutné umístit pouze vlevo či vpravo
- nelze použít na FVE sekcích
- pouze pro SL
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed

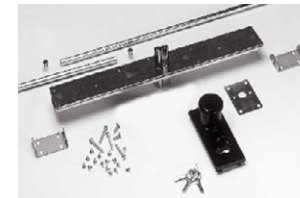


492B Uzamykatelná závora

4 882 Kč

T09-040-65-0079

- černá
- oboustranná do W = 2500 mm, nad 2500 mm je nutné použít dlouhá táhla (do W = 5000 mm) nebo umístit pouze vlevo či vpravo
- nelze použít na FVE sekcích
- pouze pro SL
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, urostřed



497B Uzamykatelná závora

40 mm - 3 980 Kč
T09-040-65-0028

80 mm - 4 086 Kč
T09-040-65-0035

- vnější i vnitřní strana černá
- zapuštěný úchyt na vnější straně
- nelze použít na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



498 Uzamykatelná závora

3 635 Kč
T09-040-65-0023

- černá
- nelze použít na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo
- nelze použít na vratech LL-DT



495 Uzamykatelná závora

3 131 Kč
T09-005-0062

- černá
- nelze použít na FVE sekcích
- pouze pro SL, LL-DT, LL-I
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



460 Oboustranné madlo

318 Kč

T09-040-65-0009

- černé, plastové
- zabudované do panelové sekce
- nelze do FVE
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed, vlevo + vpravo

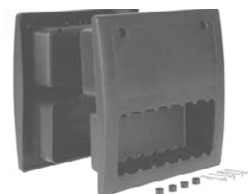


463 Oboustranné madlo

531 Kč

T09-040-65-0106

- čtvercové, černé, plastové
- zabudované do panelové sekce
- nelze do FVE
- Možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed, vlevo + vpravo



466 Jednostranné madlo

80 Kč

T09-040-65-0088

- zaoblené, černé plastové
- montuje se na panelovou sekci
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed

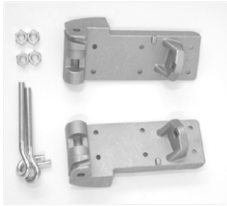


SPODNÍ KOVÁNÍ A POJISTKY PŘI PRASKNUTÍ LANKA

540 Spodní kování

0 Kč (pár)
T09-040-20-0001

- hliníkové, seřiditelné
- s otevřeným okem
- pro 2" kolejnice
- pro rolny s hřídelí 11 mm



622 Pojistka při prasknutí lanka

1 671 Kč (pár)
T09-040-35-0005

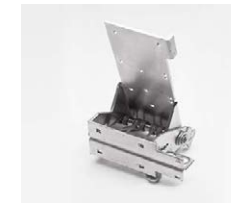
- pozink, seřiditelná
- pro 2" kolejnice
- pro rolny s hřídelí 11 mm
- max. hmotnost vrat 750 kg



625 Pojistka při prasknutí lanka

7 428 Kč (pár)
T09-040-35-0006

- pozink, neseřiditelná
- pro 3" kolejnice
- pro rolny s hřídelí 11 mm
- max. hmotnost vrat 750 kg



626 Pojistka při prasknutí lanka s krytem

1 486 Kč (pár)
T09-040-35-0031

- nelze použít pro LL-DT, pro vrata, kde jsou lanka vedena venkem a na vratech, kde jsou kolejnice vyrobeny z nerezové oceli
- max. hmotnost vrat 450 kg



Ochrana proti nadzdvižení vrat

1 512 Kč (pár)
T09-040-35-0030

- Pro pojistku při prasknutí lanka 622, 623

265 Kč (pár)
T09-040-35-0032

- Pro pojistku při prasknutí lanka 626

Ochrana proti nadzdvižení vrat je funkční pouze pokud je instalována na sekční vrata ovládaná hřídelovým pohonem





HLAVY MOTORŮ GfA



| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kód produktu | T09-050-11-0009 | T09-050-11-0010 | T09-050-11-0011 | T09-050-11-0012 | T09-050-11-0013 | T09-050-11-0015 | T09-050-11-0016 | T09-050-11-0032 | T09-050-11-0019 | T09-050-11-0020 | T09-050-11-0034 |
| Označení | SE 5.24-25,4SK DES; IP65 | SE 9.24-25,4SK DES; IP65 | SE 9.20-25,4SK DES; IP65 | SE 14.15-25,4SK DES; IP65 | SE 14.15-31,75SK DES; IP65 | SE 9.24-25,4ER DES; IP65 | SE 5.24-25,4WS SK DES; IP65 | SE 8.60-25,4 FI SK DES; IP65 | SE 9.24-25,4WS SK DES; IP65 | SE 14.80-25,4 FI SK DES; IP65 | SE 14.100-31,75 FI SK DES; IP65 |
| Kroutící moment | 50 Nm | 90 Nm | 90 Nm | 140 Nm | 140 Nm | 90 Nm | 50 Nm | 80 Nm | 90 Nm | 140 Nm | 140 Nm |
| Počet otáček | 24 min-1 | 24 min-1 | 20 min-1 | 15 min-1 | 15 min-1 | 24 min-1 | 24 min-1 | 60 min-1 | 24 min-1 | 80 min-1 | 100 min-1 |
| Napájecí napětí | 3~400 V | 3~400 V | 3~400 V | 3~400 V | 3~400 V | 3~400 V | 1~230 V | 3~400 V, 1~230 V | 1~230 V | 1~230 V / 3~400 V | 1~230 V / 3~400 V |
| Koncové spínače | elektron. | elektron. | elektron. | elektron. | elektron. | elektron. | elektron. | elektron. | elektron. | elektron. | elektron. |
| Nouzové ovládání | řetěz | řetěz | řetěz | řetěz | řetěz | odblok. | řetěz | řetěz | řetěz | řetěz | řetěz |
| Délka řetězu | 2 (4 m) | 2 (4 m) | 2 (4 m) | 2 (4 m) | 2 (4 m) | x | 2 (4 m) | 0,5 (1 m) | 2 (4 m) | 2 (4 m) | 2 (4 m) |
| Průměr hřídele | 1" | 1" | 1" | 1" | 1 1/4" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1 1/4" |
| Max. plocha vrat | ≤ 15 m ² | ≤ 25 m ² | ≤ 30 m ² | až do max. plochy vrat TOORS Indy | až do max. plochy vrat TOORS Indy | ≤ 25 m ² | ≤ 15 m ² | ≤ 20 m ² | ≤ 25 m ² | až do max. plochy vrat TOORS Indy | až do max. plochy vrat TOORS Indy |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Max. počet cyklů/hod* | 6 | 10 | 10 | 8 | 8 | 10 | 6 | 18 | 10 | 20 | 20 |
| Cena brutto | 14 247 Kč | 16 634 Kč | 19 420 Kč | 22 206 Kč | 25 602 Kč | 20 959 Kč | 16 316 Kč | 31 359 Kč | 19 579 Kč | 61 576 Kč | 63 646 Kč |

* Parametr ED je nahrazen max. počtem cyklů/hod. Při teplotě 40°C - 60°C je počet cyklů potřeba omezit na 1/2.


ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, PROPOJOVACÍ KABELY GfA

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|--|--|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-050-15-0006 | T09-050-15-0007 | T09-050-15-0010 | T09-050-15-0008 | T09-050-15-0009 | T09-050-15-0011 | T09-050-15-0005 | T09-050-15-0012 |
| Označení | TS 970 | TS 970 | TS 970 | TS 971 | TS 971 | TS 971 | TS 981 | TS 981 |
| Popis | s CEE; 0,7 m; 3 N~400 V (5-pól.); IP54; 1 funkční relé | s CEE; 0,7 m; 1 N~230 V (3-pól.); IP54; 1 funkční relé | bez CEE; 1N~230 V/3N~400 V; IP65; 1 funkční relé | s CEE; 0,7 m; 3 N~400 V (5-pól.); IP54; 2 funkční relé; integrovaný přijímač 433MHz | s CEE; 0,7 m; 1 N~230 V (3-pól.); IP54; 2 funkční relé; integrovaný přijímač 433MHz | bez CEE; 1N~230 V/3N~400 V; IP65; 2 funkční relé; integrovaný přijímač 433MHz | s CEE; 0,7 m; 3 N~400 V (5-pól.); IP54; 2 funkční relé; řízení semaforů | bez CEE; 3 N~400 V; IP65; 2 funkční relé; řízení semaforů |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 9 524 Kč | 9 524 Kč | 9 524 Kč | 12 628 Kč | 12 628 Kč | 12 628 Kč | 23 585 Kč | 23 585 Kč |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|---|--|--|--|--|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-050-20-0108 | T09-050-20-0109 | T09-050-20-0111 | T09-050-20-0112 | T09-050-20-0113 | T09-050-20-0114 | T09-050-80-0035 | T09-050-80-0036 |
| Označení | Propojovací kabel 3 m | Propojovací kabel 5 m | Propojovací kabel 9 m | Propojovací kabel 11 m | Propojovací kabel 13 m | Propojovací kabel 15 m | Hlavní vypínač s přípojevací sadou 3N~400 | Hlavní vypínač s přípojevací sadou 1N~230 V |
| Popis | 3 m | 5 m | 9 m | 11 m | 13 m | 15 m | montážní sada; kompletní; nelze pro TS 981 | montážní sada; kompletní; nelze pro TS 981 |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 1 353 Kč | 1 353 Kč | 1 778 Kč | 1 990 Kč | 2 733 Kč | 2 733 Kč | 3 741 Kč | 3 741 Kč |

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY, PŘÍSLUŠENSTVÍ GfA

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-050-80-0026 | T09-050-80-0025 | T09-050-80-0037 | T09-005-0258 | T09-040-35-0007 | T09-040-35-0043 | T09-040-35-0011 | T09-040-35-0042 |
| Označení | Klíčový spínač | Nouzový vypínač | Přepínač pro mezipolohu | Spínač pojistky lanka | Spínač pojistky lanka | Spínač pojistky lanka | Spínač napnutého lanka | Spínač napnutého lanka |
| Popis | montážní sada; do malého víka | montážní sada; do malého víka | montážní sada; do malého víka | mikrospínač pro 626; kabel 10,5 m | pro 622, 623; kabel: 0,5 m | pro 622, 623; kabel: 6,5 m | válečkový spínač (pro Al spodní kování) kabel: 0,5 m | válečkový spínač (pro Al spodní kování) kabel: 6,5 m |
| Jednotka | ks | ks | ks | pár | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 1 273 Kč | 1 618 Kč | 1 884 Kč | 1 725 Kč | 584 Kč | 796 Kč | 584 Kč | 796 Kč |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-040-35-0037 | T09-050-30-0003 | T09-050-20-0115 | T09-050-80-0038 | T09-050-80-0039 | T09-005-0077 | T09-005-0078 | T09-005-0079 |
| Označení | Spínač pojistky lanka | Spirálkabel 1000/350-900 | Propojovací krabička | Propojovací krabička | Propojovací krabička | Optolišta | Optolišta | Optolišta |
| Popis | pro 3" pojistku; kabel 10,5 m | čtyř žilový kabel včetně propojovací krabičky pro vrata H <= 4500 | pro použití se spirál kabelem (na druhou stranu) | s bezdrátovým přenosem signálu; pro TS 971 | při použití bezdrátového přenosu signálu (na druhou stranu) | přijímač 0,5 m + vysílač 0,5 m + zapojení do krabičky se spirál kabelem | přijímač 0,5 m + vysílač 6,5 m + zapojení do krabičky se spirál kabelem | přijímač 0,5 m + vysílač 10,5 m + zapojení do krabičky se spirál kabelem |
| Jednotka | pár | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 1 088 Kč | 2 441 Kč | 663 Kč | 2 414 Kč | 849 Kč | 1 406 Kč | 1 406 Kč | 1 406 Kč |

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY, PŘÍSLUŠENSTVÍ GfA









| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|--|---|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-005-0080 | T09-005-0081 | T09-005-0082 | T09-050-60-0118 | T09-050-60-0119 | T09-050-20-0116 | T09-050-20-0117 | T09-050-20-0118 |
| Označení | Optolišta | Optolišta | Optolišta | Fotobuňka | Světelná mříž | Propojovací kabel | Propojovací kabel | Propojovací kabel |
| Popis | přijímač 0,5 m + vysílač 0,5 m; zapojení do krabičky s bezdrátovým přenosem (WSD) | přijímač 0,5 m + vysílač 6,5 m; zapojení do krabičky s bezdrátovým přenosem (WSD) | přijímač 0,5 m + vysílač 10,5 m; zapojení do krabičky s bezdrátovým přenosem (WSD) | dosah 12 m; držák; 24 V-230 V AC/DC; IP65 | dosah světelných paprsků 1,6-10 m; aktivní chráněná výška do 2500 mm; elektronika plně zalitá v pryskyřici; IP67 | mezi krabičky; délka 4,5 m | mezi krabičky; délka 6,5 m | mezi krabičky; délka 8,5 m |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 2 812 Kč | 2 892 Kč | 2 998 Kč | 3 661 Kč | 11 779 Kč | 504 Kč | 504 Kč | 504 Kč |

| | | | | | | |
|--------------|--|--|--|---|--|--|
| |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-050-13-0066 | T09-050-13-0067 | T09-050-80-0051 | T09-050-80-0023 | T09-050-80-0024 | T09-050-40-0018 |
| Označení | Dálkový ovladač | Přijímač dálkového ovládání | Externí trojtlačítko | Prodloužení provazu nouzového odblokování | Prodloužení provazu nouzového odblokování | Pneulišta |
| Popis | čtyřkanálový, 433 MHz | tříkanálový, 433 MHz | uzamykatelné; kabel 6 m | 2 x 4 m | 2 x 10 m | se spirál kabelem, včetně propojovací krabičky |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 796 Kč | 1 565 Kč | 2 467 Kč | 239 Kč | 318 Kč | 4 510 Kč |

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY, PŘÍSLUŠENSTVÍ GfA


| | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-050-80-0018 | T09-050-80-0019 | T09-050-80-0020 | T09-050-80-0021 | T09-050-80-0022 | T09-005-0031 | T09-050-80-0199 | T09-050-80-0200 |
| Označení | Kit k prodloužení řetězu | Kit k prodloužení řetězu | Kit k prodloužení řetězu | Kit k prodloužení řetězu | Kit k prodloužení řetězu | Kontakt závory | Sada pro umístění motoru mimo hřídel vrat | Sada pro umístění motoru mimo hřídel vrat |
| Popis | o 1 m; délka řetězu 2 m | o 2 m; délka řetězu 4 m | o 3 m; délka řetězu 6 m | o 4 m; délka řetězu 8 m | o 5 m; délka řetězu 10 m | AL konzola; plastové průchodky; max. frekvence 3600 cyklů/h; provozní teplota -25° až 70°C; IP65 | pro hřídel 1" | pro hřídel 1 1/4" |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 265 Kč | 478 Kč | 716 Kč | 929 Kč | 1 035 Kč | 902 Kč | 10 161 Kč | 11 222 Kč |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T39-054-40-0021 | T39-054-70-0070 | T39-054-70-0071 | T39-054-70-0077 | T09-005-0015 | T09-050-80-0196 | T39-054-70-0081 | T39-054-70-0085 |
| Označení | Tahový spínač | Řetěz k tahovému spínači | Konzola k tahovému spínači | Karabina k tahovému spínači | Konzola pro tahový spínač | Ochranný kryt nad řídicí jednotku | Přijímač indukční smyčky | Přijímač indukční smyčky |
| Popis | v odolném pouzdře z lehké slitiny; 1x spínací, 1x rozpínací kontakt; IP67 | červenobílý; plastový; 3 m | předvrtané otvory na uchycení | — | montáž na stěnu; otočná; pozink; 3 m | nerezový plech; pouze TS 981 | jednokanálový | dvoukanálový; pro smyčku umístěnou po obou stranách vrat (in – out) |
| Jednotka | ks | m | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 2 069 Kč | 80 Kč | 265 Kč | 106 Kč | 9 471 Kč | 1 592 Kč | 16 873 Kč | 25 734Kč |

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY, PŘÍSLUŠENSTVÍ GfA

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T39-054-70-0082 | T39-054-70-0083 | T09-050-80-0197 | T09-050-80-0198 | T09-050-80-0202 | T09-050-40-0009 | T09-050-40-0010 | T09-050-40-0011 |
| Označení | Indukční smyčka 6 m + kabel 10 m | Indukční smyčka 10 m + kabel 10 m | Záložní zdroj napájení (UPS) | Záložní zdroj napájení (UPS) | Záložní zdroj napájení (UPS) | Semafor | Semafor | Semafor |
| Popis | — | — | pro SE 5,24-25,4WS SK DES | pro SE 9.24-25,4WS SK DES | pro SE 14.80-25,4FI SK DES | červené světlo LED; držák; 230 V, 40 W; IP65 | zelené světlo LED; držák; 230 V, 40 W; IP65 | červené + zelené světlo LED; držák; 230 V, 40 W; IP65 |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 1 618 Kč | 1 804 Kč | 53 803 Kč | 56 801 Kč | 90 786 Kč | 4 537 Kč | 4 537 Kč | 7 879 Kč |

| | | | | |
|--------------|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| Kód produktu | T39-054-70-0079 | T39-054-70-0078 | T39-054-40-0022 | T09-050-30-0140 |
| Označení | Mikrovlnný senzor | Dálkové ovládání | LED maják | Spirál kabel 2500/350-0900 |
| Popis | radarové pohybové čidlo; pro detekci objektů | k mikrovlnnému senzoru | s přerušovačem; 12-24V; 230 V; LED žárovka; s integrovanou anténou IP54 | čtyř žilový kabel včetně propojovací krabičky pro vrata H>=4501 |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 6 155 Kč | 8 384 Kč | 1 220 Kč | 2 733 Kč |

MOTOR A PŘÍSLUŠENSTVÍ CUBE

| | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-050-13-0031 | T09-050-13-0032 | T09-050-13-0021 | T09-050-13-0016 | T09-050-13-0017 | T09-050-13-0018 |
| Označení | CUBE 50 | CUBE 70 | Řídicí jednotka | Propojovací kabel | Propojovací kabel | Propojovací kabel |
| Popis | Hlava motoru včetně nouzového ovládání řetězem (5m). Motor pro použití vrat s plochou max. 12m ² 400V (230V), IP54 | Hlava motoru včetně nouzového ovládání řetězem (5m). Motor pro použití vrat s plochou max. 20m ² 400V (230V), IP54 | Elektronické koncové spínače, obsahuje 5m propojovacího kabelu mezi ŘJ a motorem | Mezi motorem a řídicí jednotkou, 6m | Mezi motorem a řídicí jednotkou, 8m | Mezi motorem a řídicí jednotkou, 10m |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 9 869 Kč | 11 673 Kč | 5 969 Kč | 743 Kč | 929 Kč | 1 220 Kč |

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|---|--|--|--|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-050-13-0006 | T09-050-13-0007 | T09-050-13-0008 | T09-050-13-0009 | T09-050-13-0029 | T09-050-13-0020 | T09-005-0070 |
| Označení | Prodloužení napájecího kabelu | Prodloužení napájecího kabelu | Prodloužení napájecího kabelu | Prodloužení napájecího kabelu | Zástrčka | Zástrčka 230V | Záložní zdroj |
| Popis | 3,5m | 5m | 6m | 8m | Zástrčka CEE 3~400V + zástrčka Uni-Schuko 1~230V Včetně kabelu 150mm | Včetně kabelu 1500mm | Záložní baterie 24V s kabelem (1m) pro připojení k motoru |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 796 Kč | 1 035 Kč | 1 220 Kč | 1 486 Kč | 0 Kč | 1 035 Kč | 4 404 Kč |

PŘÍSLUŠENSTVÍ MOTORU CUBE

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-050-13-0027 | T09-050-13-0063 | T09-050-13-0056 | T09-050-80-0045 | T09-050-13-0019 | T09-050-13-0010 | T09-050-13-0014 | T09-050-13-0015 |
| Označení | Spirál kabel | Krabička pro spirál kabel | Sekundární krabička | Trojtláčítko | Řetěz | Spojka řetězu | Nouzové tlačítko | Externí nouzové tlačítko |
| Popis | 4 žilový včetně konzole a průchodky | Propojovací krabička s otvorem pro spirál kabel | Propojovací krabička bez otvoru pro spirál kabel | - | K prodloužení řetězu | - | Zabudovatelné do řídicí jednotky | Včetně 3,5m kabelu |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | m | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 1 380 Kč | 504 Kč | 557 Kč | 982 Kč | 80 Kč | 53 Kč | 1 114 Kč | 1 114 Kč |

| | | | | | | |
|--------------|--|--|--|---|--|--|
| |  |  |  |  |  |  |
| Kód produktu | T09-050-14-0007 | T09-050-13-0025 | T09-050-60-0118 | T09-050-60-0119 | T09-050-13-0004 | T09-050-13-0005 |
| Označení | Maják | Optolišta | Externí reflexní fotobuňka | Světelná mříž | Dálkový ovladač | Přijímač dálkového ovládnání |
| Popis | 12-24V AV/DC | Přijímač 1m Vysílač 6m | dosah 12m, držák, 10V-40V AC/DC, IP65 | Dosah světelných paprsků 1-12m, aktivní chráněná výška do 2 500mm, elektronika plně zalitá v pryskyřici, IP67 | Čtyřkanálový, 868 MHz | Tříkanálový, 868 MHz |
| Jednotka | ks | ks | ks | ks | ks | ks |
| Cena brutto | 1 035 Kč | 1 008 Kč | 3 661 Kč | 11 779 Kč | 796 Kč | 796 Kč |